

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/008258

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G01S11/12 G01P3/36 G01B9/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G01S

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 220 378 A (STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG) 6 May 1987 (1987-05-06) page 2, line 41 - page 7, line 14 page 8, lines 11-14 figures 1,3,5	1-12
X	DE 100 25 395 C (LITEF GMBH) 17 January 2002 (2002-01-17) paragraphs '0001!', '0008!', '0009!', '0017!', '0022!', '0024!' - '0027!', '0043!', '0044!', '0047!'	1-4,6, 9-12
A	DE 33 35 708 A (STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG) 11 April 1985 (1985-04-11) page 6, line 16 - page 9, line 18 page 11, lines 3-8 page 13, lines 19-23 page 14, line 11 - page 17, line 24 -/-	1-12



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

\*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

26 November 2004

Date of mailing of the International search report

07/12/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Hirsch, S

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/008258

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>WESLEY J P: "ONEWAY SAGNAC DEVICE TO MEASURE ABSOLUTE VELOCITY"            FOUNDATIONS OF PHYSICS LETTERS, PLENUM PUBLISHING CORPORATION, NEW YORK, NY, US, vol. 7, no. 5, October 1994 (1994-10), pages 439-499, XP008015726            ISSN: 0894-9875            the whole document</p>	1-12

Rest Available Copy

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/008258

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0220378	A	06-05-1987	DE	3619498 A1	17-12-1987
			DE	3623094 A1	09-04-1987
			EP	0220378 A1	06-05-1987
			JP	62110181 A	21-05-1987
<hr/>					
DE 10025395	C	17-01-2002	DE	10025395 C1	17-01-2002
<hr/>					
DE 3335708	A	11-04-1985	DE	3335708 A1	11-04-1985
<hr/>					

Best Available Copy

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008258

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 G01S11/12 G01P3/36 G01B9/02

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 G01S

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 220 378 A (STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG) 6. Mai 1987 (1987-05-06) Seite 2, Zeile 41 - Seite 7, Zeile 14 Seite 8, Zeilen 11-14 Abbildungen 1,3,5	1-12
X	DE 100 25 395 C (LITEF GMBH) 17. Januar 2002 (2002-01-17) Absätze '0001!', '0008!', '0009!', '0017!', '0022!', '0024!' - '0027!', '0043!', '0044!', '0047!'	1-4,6, 9-12
A	DE 33 35 708 A (STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG) 11. April 1985 (1985-04-11) Seite 6, Zeile 16 - Seite 9, Zeile 18 Seite 11, Zeilen 3-8 Seite 13, Zeilen 19-23 Seite 14, Zeile 11 - Seite 17, Zeile 24	1-12
-/-		



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. November 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

07/12/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hirsch, S

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008258

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beitr. Anspruch Nr.
A	<p>WESLEY J P: "ONEWAY SAGNAC DEVICE TO MEASURE ABSOLUTE VELOCITY"</p> <p>FOUNDATIONS OF PHYSICS LETTERS, PLENUM PUBLISHING CORPORATION, NEW YORK, NY, US, Bd. 7, Nr. 5, Oktober 1994 (1994-10), Seiten 439-499, XP008015726</p> <p>ISSN: 0894-9875</p> <p>das ganze Dokument</p> <p>-----</p>	1-12

Best At. Whole Copy

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008258

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0220378	A	06-05-1987	DE	3619498	A1	17-12-1987
			DE	3623094	A1	09-04-1987
			EP	0220378	A1	06-05-1987
			JP	62110181	A	21-05-1987
DE 10025395	C	17-01-2002	DE	10025395	C1	17-01-2002
DE 3335708	A	11-04-1985	DE	3335708	A1	11-04-1985

Best Available Copy